19日本国特許庁(JP)

①実用新案出顧公開

[®] 公開実用新案公報(U)

昭64-1871

@Int_Cl_4

識別記号

庁内整理番号

❷公開 昭和64年(1989)1月9日

B 25 C 1/00 3/00 Z-7712-3C 7712-3C

審査請求 未請求 (全2頁)

❷考案の名称

釘打機の釘保持装置

到実 顧 昭62-93812

❷出 願 昭62(1987)6月18日

砂考 案 者

奥島

英 樹 東京都中央区

切出 願 人

マツクス株式会社

東京都中央区日本橋箱崎町6番6号 マックス株式会社内

東京都中央区日本橋箱崎町6番6号

砂代 理 人

弁理士 瀬川 幹夫

匈実用新案登録請求の範囲

釘を打出すドライバ部材を摺動自在に収容した 打込み通路を有するノーズ部の先端部に配置され、通常時はノーズ部の先端よりもさらに突出し た位置に位置し、被打込み材料面と係合してノー ズ部の軸線方向に沿つて移動可能で且つ上記ノー ズ部を包囲する円筒状の係合部を有する安全装置 を備えた釘打機において、

上記ノーズ部の先端外周部に複数の釘ガイド要素を設け、これら釘ガイド要素の各先端部をノーズ部の先端よりも突出させてノーズ部の打込み通路の延長方向に進入する位置と上記打込み通路の延長方向から退避する位置とに開閉可能に枢着するとともに、これらのガイド要素を弾性手段によって閉じ方向に付勢してその内側に上記打込み通

路内の釘を保持可能とする一方、上記安全装置の 係合部が被打込み材料表面に係合してノーズ部の 軸方向に沿つて移動したときに、上記ガイド要素 をその内部に収容して上記釘の打込みに際して閉 き作動したガイド要素を受け止めることを特徴と する釘打機の釘保持装置。

図面の簡単な説明

第1図は本考案に係る釘打機の釘保持装置の側面の縦断面図、第2図は上記釘保持装置の正面図であり、第3図は上記釘打機の全体側面図である。

符号A……釘打機、6……ノーズ部、8……打 込み通路、3……ドライバ部材、12……係合 部、13……ガイド要素、15……ねじりコイル パネ、16……釘。

第2図





